LAPORAN PRAKTIKUM PEMROGRAMAN WEB 1 MODUL 2

(Form HTML)



Nama : Adi awaludin Fatah

NIM : 20230810138

Jadwal : Kamis, 09:40 – 11:20

Kelas : **TINFC-2023-04**

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA FAKULTAS ILMU KOMPUTER UNIVERSITAS KUNINGAN 2024/2025

A. Praktikum

```
<h1>Form input data mahasiswa</h1>
                        <form method="get" action="m2-2.html">

                                                              <label for="inputText">Nomor induk mahasiswa</label>
                                                               <label for="inputText">nama</label>
                                                                             <span>Harus 5-35 karakter</span>
                                                                         <span>harus berisi kombinasi huruf, angka dan simbol</span>
                                                                           <input type="tel" id="telp" name="telp"
maxlength="12" min="10" pattern="08.*" placeholder="08xxxx" required/>
                                                                             <span>Harus 10-12 karakter</span>
                                                               <label for="inputText">tanggal lahir</label>
                                                                         <label for="inputText">E-mail</label>
                                                               <label for="inputText">alamat</label>
                                                                                         collowing c
```

Form input data mahasiswa

Nomor induk mahasiswa	20230810138]		
nama	Adi Awaludin Fatah		H	Harus 5-35 karakter
password	•••••		harus berisi	kombinasi huruf, angka dan simbo
nomor telpon	08XXXXXXXXX80	Harus 10-12 karakter		
tanggal lahir	13/11/2024	35 karakter		
E-mail	NAMA@CONTOH.COM	Harus 5-35 karakter		
	KUNINGAN			
alamat				
SIMPAN BATAL				

- Analisis

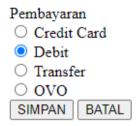
Program ini adalah halaman HTML sederhana dengan formulir untuk memasukkan data mahasiswa. Formulir ini meliputi input untuk NIM, nama, password, nomor telepon, tanggal lahir, email, dan alamat.

Praktikum 2

- Hasilnya

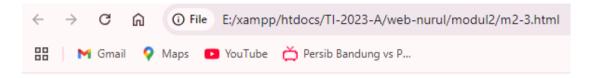


Form Pilih Jenis Pembayaran

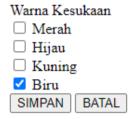


Analisis

Program HTML ini adalah halaman sederhana untuk memilih jenis pembayaran. Halaman menggunakan HTML5 dengan bahasa Indonesia (lang="id") dan menampilkan formulir dengan metode GET untuk memilih satu dari beberapa metode pembayaran: "Credit Card," "Debit," "Transfer," dan "OVO." Setiap metode pembayaran ditampilkan sebagai radio button, sehingga pengguna hanya bisa memilih satu pilihan karena semua radio button memiliki name="paymentMethod" yang sama. Formulir ini memiliki tombol "SIMPAN" untuk mengirim pilihan dan tombol "BATAL" untuk mengosongkan pilihan yang telah dipilih.

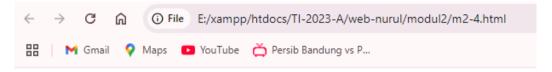


Form Pilih Warna

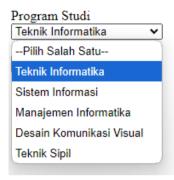


Analisis

Program HTML ini adalah halaman sederhana untuk memilih warna kesukaan, dengan bahasa Indonesia (lang="id") dan judul "Checkbox." Formulir ini menggunakan metode GET dan menampilkan beberapa warna (Merah, Hijau, Kuning, Biru) sebagai checkbox dengan name="warna", sehingga pengguna dapat memilih lebih dari satu warna. Terdapat tombol "SIMPAN" untuk mengirimkan pilihan dan tombol "BATAL" untuk mengosongkan pilihan. Formulir ini memungkinkan pengguna memilih satu atau beberapa warna favorit dan mengirimkan datanya.



Form Input Program Studi



-analisis

Program HTML ini adalah halaman sederhana untuk memilih program studi, menggunakan bahasa Indonesia (lang="id") dan berjudul "Dropdown." Formulir dengan metode GET ini menampilkan menu dropdown dengan beberapa pilihan program studi, seperti "Teknik Informatika," "Sistem Informasi," dan lainnya. Pilihan default adalah "Teknik Informatika." Terdapat tombol "SIMPAN" untuk mengirimkan pilihan dan "BATAL" untuk mengosongkan pilihan. Formulir ini memungkinkan pengguna memilih satu program studi dan mengirimkan datanya.



Form Jenis Tombol



Analisis:

Formulir ini memudahkan pengguna untuk melakukan berbagai aksi seperti menyimpan data, mereset formulir, dan mengakses halaman lain dengan menggunakan tombol-tombol yang berbeda. Setiap tombol diberi warna latar yang berbeda untuk memudahkan pengguna mengidentifikasi fungsinya masing-masing.

B. POST TEST

1. Tag input apa yang digunakan untuk melakukan pemilihan dimana pengguna hanya dapat memilih satu aja?

Jawab:

Tag input yang digunakan untuk memungkinkan pengguna memilih satu saja dari beberapa opsi adalah tag radio. Dengan menggunakan type="radio", pengguna hanya dapat memilih satu opsi dalam satu grup yang sama.

Contoh program nya:

2. Buat form untuk tambah data nilai matakuliah yang berisi nama matakuliah, nama dosen, sks, nama mahasiswa, jumlah kehadiran, nilai tugas, nilai quiz, nilai uts, nilai uas, nilai akhir dan nilai huruf.

```
1 !DOCTYPE html>
  <html lang="id">
      <meta charset="UTF-8">
      <title>Tambah Data Nilai Mata Kuliah</title>
      <h1>Form Tambah Data Nilai Mata Kuliah</h1>
      <form method="post" action="submit_data.html">
             de border="1">

                <label for="matakuliah">Nama Mata Kuliah</label>
                <input type="text" id="matakuliah" name="matakuliah" required>
                <label for="dosen">Nama Dosen</label>
                <input type="text" id="dosen" name="dosen" required>
                <input type="number" id="sks" name="sks" required>
                <label for="mahasiswa">Nama Mahasiswa</label>
                <input type="text" id="mahasiswa" name="mahasiswa" required>
                <label for="kehadiran">Jumlah Kehadiran</label>
                <input type="number" id="kehadiran" name="kehadiran" required>
                <label for="nilai_tugas">Nilai Tugas</label>
                <input type="number" id="nilai_tugas" name="nilai_tugas" required>
                <label for="nilai quiz">Nilai Quiz</label>
                <input type="number" id="nilai_quiz" name="nilai_quiz" required>
                <label for="nilai_uts">Nilai UTS</label>
                <input type="number" id="nilai_uts" name="nilai_uts" required>
                <label for="nilai_uas">Nilai UAS</label>
                <label for="nilai_akhir">Nilai Akhir</label>
                 <input type="number" id="nilai_akhir" name="nilai_akhir" required>
                <label for="nilai_huruf">Nilai Huruf</label>
                <input type="text" id="nilai_huruf" name="nilai_huruf" required>
                    <button type="submit" name="save" value="simpan">SIMPAN</button>
                    <button type="reset" name="cancel" value="batal">BATAL</button>
```

Hasilnya:

Form Tambah Data Nilai Mata Kuliah

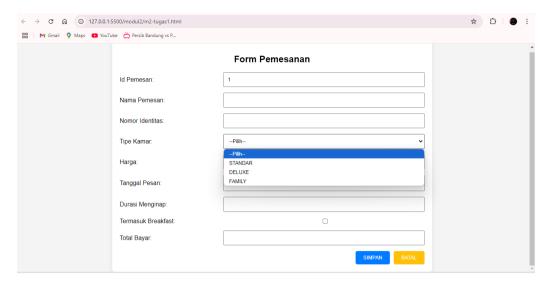
Nama Mata Kuliah	Pemrograman Web 1				
Nama Dosen	Yati Nurhayati S.Kom M.Kom				
SKS	2				
Nama Mahasiswa	Adi awaludin fatah				
Jumlah Kehadiran	100				
Nilai Tugas	87				
Nilai Quiz	79				
Nilai UTS	89				
Nilai UAS	88				
Nilai Akhir	98				
Nilai Huruf	A				
SIMPAN BATAL					

C. Tugas/Latihan

1. Buat form pemesanan, dengan tampilan seperti di modul

```
<html lang="id">
         <meta charset="UTF-8">
         <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
<title>Form Pemesanan</title>
             .form-group {
    margin-bottom: 15px;
              .form-group label {
```

```
<h2>Form Pemesanan</h2>
<label for="id_pemesan">Id Pemesan:</label>
        <input type="text" id="id_pemesan" name="id_pemesan" value="1" readonly>
        <label for="nama_pemesan">Nama Pemesan:</label>
        <input type="text" id="nama pemesan" name="nama pemesan">
    <div class="form-group">
        <label for="nomor identitas">Nomor Identitas:</label>
    <div class="form-group">
       <label for="tipe_kamar">Tipe Kamar:</label>
        <select id="tipe_kamar" name="tipe_kamar">
            <option value="standar">STANDAR</option>
            <option value="family">FAMILY</option>
        <label for="harga">Harga:</label>
        <input type="text" id="harga" name="harga">
    <div class="form-group">
        <label for="tanggal_pesan">Tanggal Pesan:</label>
    <div class="form-group">
       <label for="durasi_menginap">Durasi Menginap:</label>
<input type="number" id="durasi_menginap" name="durasi_menginap">
    <div class="form-group">
       <label for="termasuk_breakfast">Termasuk Breakfast:</label>
        <input type="checkbox" id="termasuk_breakfast" name="termasuk_breakfast">
        <label for="total_bayar">Total Bayar:</label>
        <input type="text" id="total_bayar" name="total_bayar">
        <button type="submit" class="save-btn">SIMPAN</button>
        <button type="reset" class="cancel-btn">BATAL</button>
```



Analisis:

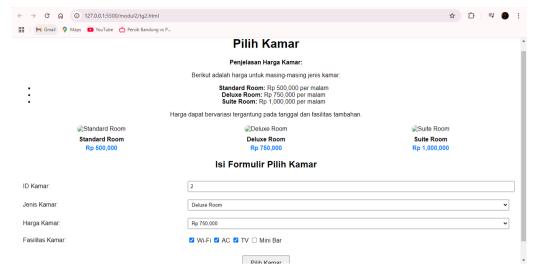
Program ini adalah halaman HTML yang menyediakan form pemesanan kamar hotel. Formulir ini mencakup berbagai input seperti Id Pemesan, Nama Pemesan, Nomor Identitas, Tipe Kamar, Harga, Tanggal Pesan, Durasi Menginap, Termasuk Breakfast, dan Total Bayar. Form ini dirancang dengan CSS untuk memastikan tampilan yang rapi, responsif, dan sejajar. Terdapat dua tombol di bagian bawah untuk menyimpan (SIMPAN) dan membatalkan (BATAL) input data.

2. Buat form untuk tambah data:

a. Data kamar, berisi : id kamar, gambar ruangan, jenis kamar, harga, fasilitas.

```
<html lang="en">
       <meta charset="UTF-8">
       <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
       <title>Tugas 2 | Tambah Data dan Pilih Kamar</title>
           select, input[type="text"], input[type="number"], input[type="time"], textarea {
           .room-image-container {
           .room-image {
           .room-image img {
           .room-image label {
           .room-price {
```

```
<h1>Pilih Kamar</h1>
      <div class="price-explanation">
  <strong>Penjelasan Harga Kamar:</strong>
         kamar:
            <strong>Standard Room:</strong> Rp 500,000 per malam
            <strong>Deluxe Room:</strong> Rp 750,000 per malam
            <strong>Suite Room:</strong> Rp 1,000,000 per malam
         Harga dapat bervariasi tergantung pada tanggal dan fasilitas tambahan.
      <!-- Display Room Images and Names (Hanya 3 Kamar) --> <div class="room-image-container">
            <label>Standard Room</label</pre>
            <div class="room-price">Rp 500,000</div>
            <div class="room-price">Rp 750,000</div>
         <div class="room-image">
           <div class="room-price">Rp 1,000,000</div>
      <h2>Isi Formulir Pilih Kamar</h2>
               <label for="roomId">ID Kamar: </label>
              <label for="roomType">Jenis Kamar: </label>
                  <option value="suite">Suite Room</option>
               <input type="checkbox" id="tv" name="roomFacilities" value="tv">
<label for="tv">TV</label>
<input type="checkbox" id="miniBar" name="roomFacilities" value="miniBar">
                   <label for="miniBar">Mini Bar</label>
```



Analisis:

Program ini adalah halaman HTML yang menyediakan form untuk memilih kamar hotel. Terdapat bagian penjelasan harga, gambar kamar, dan form pemilihan kamar. Pengguna dapat memilih jenis kamar, harga, dan fasilitas yang diinginkan. Formulir ini dibuat rapi dengan CSS untuk memastikan tata letak yang baik dan mudah diisi.

Komponen Utama:

- Penjelasan Harga: Menyediakan informasi tentang harga kamar.
- Gambar Kamar: Menampilkan gambar dan harga untuk masing-masing jenis kamar.
- Form Pemilihan Kamar: Formulir untuk memasukkan ID kamar, jenis kamar, harga kamar, dan fasilitas kamar. Terdapat juga tombol untuk mengirimkan pilihan.
- b. Fasilitas, berisi : id, nama, fasilitas, harga weekend, harga weekday, kuota, jam buka, jam tutup

```
• • •
                  <h2>Daftar Fasilitas yang Tersedia</h2>
                                          ID Fasilitas
                                          Nama Fasilitas
Fasilitas

                                          Harga Weekend
Harga Weekday
Kuota

                                 Jam Buka
Jam Tutup

                                         Kolam Renang

Kolam

                                        Rp. 200,000

Rp. 150,000

4d>Rp. 150,000

4d>2d>10

4d>08:00

                                 20:00

                                       >00

                                         >13

                  <h1>Tambah Data Fasilitas</h1>
<h2>Masukkan Informasi Fasilitas</h2>

    <tabel for="fasilitasId">ID Fasilitas: </label>
    TasilitasId" ID FasilitasId" Id="fasilitasId" placeholder="Masukkan ID Fasilitas" required>

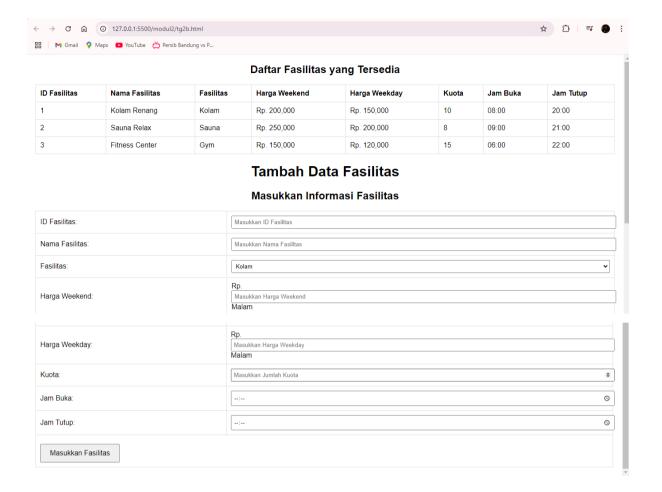
        <tr
                                  ctd><label for="fasilitas">Fasilitas: </label>

> (td>)

> (select name="fasilitas" id="fasilitas" required>
coption value="kolam">Kolam</pri>coption value="sunna">Sauna</pri>coption>
coption value="gym">Sym</pri>coption>
coption value="sym">Spa</pri>coption>
coption value="restaurant">Restaurant</pri>coption>
<//select>

                                   <dd><ahean for="hweekday">Harga Weekday: </label>
<ahean for="hweekday">Harga Weekday: </label>
<ahean for="hweekday" required> Malam
</a>
<do>Rp. <input type="number" name="hweekday" id="hweekday" placeholder="Masukkan Harga Weekday" required> Malam

                                  <ld><ld><ld>for="jbuka">Jam Buka: </label>
```



Analisis:

Program ini adalah halaman HTML yang menampilkan tabel daftar fasilitas yang tersedia dan form untuk menambah data fasilitas baru.

Komponen Utama:

- **Tabel Fasilitas**: Menampilkan ID, nama, fasilitas, harga weekend, harga weekday, kuota, jam buka, dan jam tutup.
- Form Tambah Fasilitas: Berisi input untuk ID fasilitas, nama, jenis fasilitas, harga weekend, harga weekday, kuota, jam buka, dan jam tutup.

Formulir ini memudahkan pengguna untuk melihat dan menambahkan data fasilitas dengan tata letak yang rapi dan mudah diisi.